



TECHNISCHES DATENBLATT

RECA arecal Schraubensicherung niedrigfest

Artikelnummer: 0893 200 001

VPE: 1

1/2

Beschreibung

Universalprodukt mit mittlerer Viskosität. Ideal für leicht demontierbare Schraubverbindungen. Zum Sichern von Schrauben mit Feingewinden. Bestens geeignet bei Schraubverbindungen mit Einschraubtlängen über 2D.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester
Farbe: purpur / fluoreszierend

Viskosität: 800 - 1200 mPa.s 25°C Brookfield RVT
Spindel U/min 2/20

Dichte: 1.09 g/cm³ 25°C

Max. Gewindedurchmesser: M 36

Max. Spaltfüllvermögen: 0.20 mm

Flammpunkt: > 100°C

Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach: 15 - 30 Minuten

Funktionsfähigkeit nach: 1 - 3 Stunden

Endfestigkeit nach: 5 - 10 Stunden

Losbrechmoment: 10 - 18 Nm (M10) DIN 54454

Weiterdrehmoment: 2 - 8 Nm (M10)

Druckscherfestigkeit: 10 - 16 N/mm² DIN 54452

Temperatureinsatzbereich: - 55°C bis +150°C

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015_11_09

Seite 1 von 1